

Table S1. Rescue of *slpr* mutants to adulthood by ubiquitous expression of transgene variants

<i>slpr</i> <sup>*</sup> / <i>FM7</i> ; <i>armG4</i> × <i>UAS-Tg</i>	<i>slpr</i> <sup><i>BS06</i></sup> / <i>Y</i>	<i>FM7</i> / <i>Y</i>	Relative eclosion‡	<i>slpr</i> <sup><i>g21</i></sup> / <i>Y</i>	<i>FM7</i> / <i>Y</i>	Relative eclosion	<i>slpr</i> <sup><i>3P5</i></sup> / <i>Y</i>	<i>FM7</i> / <i>Y</i>	Relative eclosion
<i>no Tg</i>	20	396	<b>5%</b>	0	157	<b>0%</b>	0	52	<b>0%</b>
<i>Slpr WT</i>	192	137	<b>140%</b>	44	25	<b>176%</b>	14	21	<b>67%</b>
<i>Slpr WT HA</i>	228	421	<b>54%</b>	62	300	<b>21%</b>	44	194	<b>23%</b>
<i>Slpr AAA</i>	0	257	<b>0%</b>	0	236	<b>0%</b>	0	156	<b>0%</b>
<i>Slpr TAA</i>	6	325	<b>2%</b>	0	290	<b>0%</b>	0	256	<b>0%</b>
<i>Slpr ASA</i>	1	445	<b>0%</b>	0	385	<b>0%</b>	0	312	<b>0%</b>
<i>Slpr AAT</i>	17	264	<b>6%</b>	5	282	<b>2%</b>	2	220	<b>1%</b>
<i>SKLC WT</i>	68	272	<b>25%</b>	46	176	<b>26%</b>	2	215	<b>1%</b>
<i>SKLC AAA</i>	5	383	<b>1%</b>	2	282	<b>1%</b>	1	264	<b>0%</b>
<i>Cterm</i>	7	320	<b>2%</b>	0	339	<b>0%</b>	0	246	<b>0%</b>
<i>SH3</i>	2	284	<b>1%</b>	0	254	<b>0%</b>	0	172	<b>0%</b>
$\Delta$ <i>SH3</i>	17	98	<b>17%</b>	0	10	<b>0%</b>	0	0	†
<i>Slpr AVA</i>	0	0	†	0	0	†	0	0	†

‡ equals # *slpr*<sup>*BS06*</sup> males/ # *FM7* males expressed as a percentage

† lethality, no adults recovered